● 基礎的な運転操作（PU 運転）

POINT

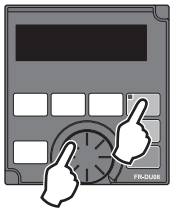
- 周波数指令はどこから与えますか？
  - 操作パネルの周波数設定モードで設定した周波数で運転したい→ **46 ページ**参照
  - M ダイヤルをボリュームのように使って運転したい→**取扱説明書（詳細編）**参照
  - 端子に接続したスイッチの ON/OFF で周波数を変化させたい→ **47 ページ**参照）
  - 電圧入力信号で周波数設定したい→ **48 ページ**参照
  - 電流入力信号で周波数設定したい→ **49 ページ**参照

◆ 周波数を設定して運転する (30Hz で運転する)

POINT

- 始動指令、周波数指令ともに操作パネル（FR-DU08）で行います。（PU 運転）

操作パネル(FR-DU08)



操作例 30Hz で運転する。

操 作

1. 電源投入時画面
モニタ表示になります。

2. 運転モードの変更
PU EXT を押してPU運転モードにします。[PU]表示が点灯します。

3. 周波数の設定
を回して設定したい周波数“30.00”（30.00Hz）を表示させます。約5s間点滅します。
数値が点滅している間に SET を押して周波数を設定します。“F”と“30.00”が交互にフリッカーします。約3s間フリッカーした後表示は“0.00”（モニタ表示）に戻ります。
（SET を押さないと約5s間点滅した後表示は“0.00”（0.00Hz）に戻ってしまいます。その際は、もう1度 を回して周波数を設定してください。）

4. 始動→加速→定速
FWD または REV を押して運転します。表示部の周波数値が**Pr.7 加速時間** に従って大きくなり、“30.00”（30.00Hz）を表示します。
（設定周波数を変更する場合は“操作3”を行ってください。前の設定周波数から始まります。）

5. 減速→停止
STOP RESET を押すと停止します。表示部の周波数値が**Pr.8 減速時間** に従って小さくなり“0.00”（0.00Hz）を表示し、モータは運転を停止します。

NOTE

- PU 運転モードおよび外部 /PU 併用運転モード 1（**Pr.79** ＝“3”）の時、 を押すと設定周波数を表示します。（**取扱説明書（詳細編）**参照）
- でボリュームのように運転も可能です。（**取扱説明書（詳細編）**参照）